

Рукавный фильтр тип AFZ

Технический бюллетень
RU-6021 2007-08

Для ряда фильтровальных технологий выбор рукавных фильтров является простым, легким в эксплуатации и экономичным решением. amafiltergroup предлагает широкий ассортимент фильтровальных рукавов и стандартных корпусов.

Фильтровальные корпуса AFZ выпускаются под рукавные элементы 1 и 2 размера из нержавеющей или углеродистой стали с фланцевыми соединениями. Корпуса AFZ отвечают требованиям директивы PED 97/23/EC категорий II / III.

Рукавные фильтры служат для удаления твердых примесей из жидкостей с преобладанием грубых частиц, особенно когда фильтрация производится партиями. Они также хорошо подходят для контрольной фильтрации жидкостей с низким содержанием твердых примесей, в том числе воды, напитков, растительных и минеральных масел, лаков и красок, растворителей, других химических растворов и топлива.

Характеристики

- Простота в использовании, отличная изоляция, легкость обслуживания.
- Подходит для фильтрации опасных и безопасных жидкостей и газообразных сред Группы I ст. 9 пар. 1 директивы PED 97/23/EC.
- Крышка закрывается шарнирными шпильками и гайками с кольцом (нержавеющая сталь).
- Плоская крышка на петлях, с рукояткой.
- Кольцевое уплотнение из резины Buna N. Другие материалы по требованию.
- Жесткая сетчатая опорная корзина из нержавеющей стали уменьшает сопротивление потоку и максимально использует всю поверхность фильтровального рукава.
- Слегка коническая конструкция опорной корзины облегчает извлечение фильтровальных рукавов.
- Выпуклое дно крышки не позволяет жидкости переливаться через край при открывании фильтра.
- Имеются опционные вставные баллоны для уменьшения объема жидкости в рукаве.
- Изоляция между корзиной с рукавом и корпусом фильтра обеспечивает подпружиненное прижимное устройство (идет в стандартной комплектации). Уплотнительное кольцо или фланец рукава плотно прижимается к фланцу опорной корзины.
- Опоры регулируются по высоте.



Стандартная спецификация

Расчетное давление	: -1/10 бар
Расчетная температура	: -10/150 °C
Рабочая температура	: в зависимости от материала рукавов и прокладок
Проектирование	: AD – 2000 Regelwerk
Одобрено	: PED 97/23/EC cat. II / III
Максимальный перепад давления	
- расчетный	: 4.0 бар
- рабочий	: 2.5 бар

Опции

Паровая рубашка
По заказу

Корзинные сита
Фильтровальный корпус может быть оснащен фильтровальными корзинами из нержавеющей стали с несколькими типоразмерами ячеек. В этом случае фильтровальный корпус может быть использован в качестве корзинного сита.

Специальные модели под заказ.
Также производятся нестандартные варианты корпусов для высоких температур, давлений и с использованием других материалов в соответствии с существующим кодом.

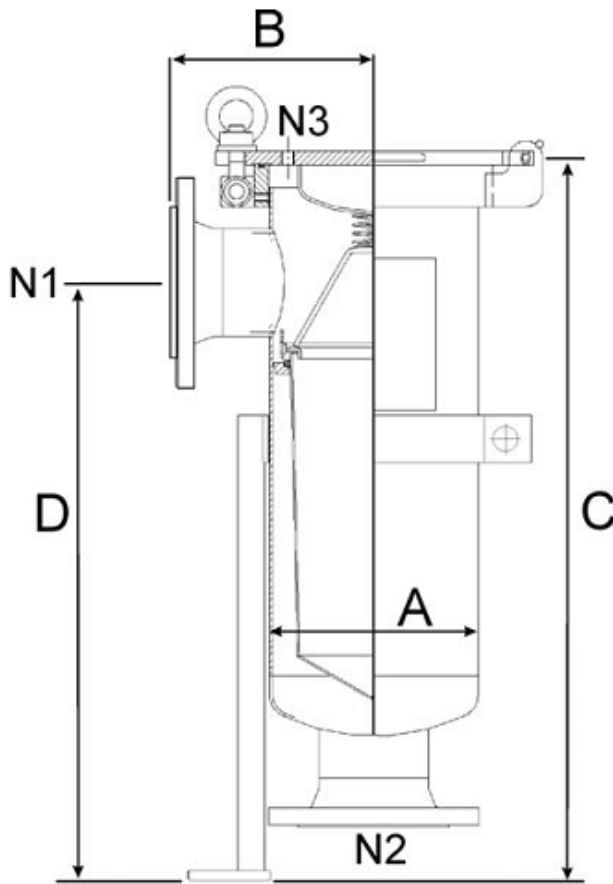
CSS - новый подход компании Амафильтергруп

Во всем мире Амафильтергруп предлагает полный комплекс услуг, включающих капитальное оборудование, расходные материалы и сервис. Амафильтергруп может предложить широкий выбор фильтровальных решений делает наш подход более гибким и позволяет в точности исполнять требования заказчиков.



Рукавный фильтр тип AFZ

Технический бюллетень
RU-6021 2007-08



Фильтровальные рукава

amafiltergroup предоставляет широкий ассортимент фильтровальных рукавов отличающихся материалами, селективностью и размерами, подходящих как для корпусов компании amafiltergroup, так и для корпусов других производителей.

Спецификация насадок

- N1: вход
- N2: выход
- N3: декомпрессия (Rp ¼ ISO7-1)

Габариты						
Тип	Диаметр [мм] A	Вылет [мм] B	Высота [мм] C	Высота до фланца [мм] D	Объем [дм³]	Вес [кг]
90	219	210	макс. 1020	макс. 895	21	макс. 33
180	219	210	макс. 1370	макс. 1245	34	макс. 43

Замечание: размеры указаны только для ссылки. Для инсталляции используются габаритные чертежи.

Информация для заказа

AFZ	180	T	2F
------------	------------	----------	-----------

<p>тип amafiltergroup AFZ</p> <p>размер 90 = для рукава размера 1 180 = для рукава размера 2</p> <p>материал T = 316Ti (1.4571)</p>	<p>вход/выход 2F = DN 50 в соотв. EN1092 / PN16</p> <p><i>Только для корпусов размера 180:</i> 3F = DN 80 в соотв. EN1092 / PN16 4F = DN 100 в соотв. EN1092 / PN16</p> <p>ASME 150 lbs RF по требованию (код FA)</p>
--	--

CSS - новый подход компании Амафильтергруп

Во всем мире Амафильтергруп предлагает полный комплекс услуг, включающих капитальное оборудование, расходные материалы и сервис. Амафильтергруп может предложить широкий выбор фильтровальных решений, что делает наш подход более гибким и позволяет в точности исполнять требования заказчиков.

